

Anlage 3: Fördermaßnahmen KI-Strategie (Antwort zu Frage 8)

			Mittel in Mio. €						
			verausgabt				gebunden		
Ressort	Haushaltsstelle	Fördermaßnahme	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
AA	0501/687 34	Krisenprävention / PREVIEW			1,50	4,43	2,92	2,92	2,92
BKM	0453/532 01	Lernende Volltexterkennung von alten handschriftlichen Aufzeichnungen und Übertragung in maschinenlesbare Schrift sowie ggf. Übersetzung in Englisch bzw. Französisch am Beispiel der Überlieferung zu kolonialen Kontexten (BArch)				0,30			
BKM	0452/684 17	KI für Kulturgutschutz II – KIKu II			0,05	0,20			
BKM	0452/684 17	Automatisches Erschließungssystem – Inhaltliche Erschließung von Publikationen mit Künstlicher Intelligenz			0,05	0,30	0,60 ¹		
BKM	0452/427 09	Konzeptbildung und Anwendungsentwicklung für die KI-gestützte Erschließung von Personenkarteien (BArch)				0,05	0,13	0,13	0,05
BKM	0452/532 01	Konzeptbildung und Anwendungsentwicklung für die KI-gestützte Erschließung von Personenkarteien (BArch)				0,26	0,42	0,40	0,08
BKM	0452/684 17	Intelligente Allmende – Ein KI-gesteuerter poetischer Nutzgarten (Annette von Droste zu Hülshoff-Stiftung)					0,15 ¹		
BKM	0452/684 17	Mensch Maschine Kultur – Künstliche Intelligenz für das digitale Kulturelle Erbe (Stiftung Preußischer Kulturbesitz)				0,13	1,34 ¹		
BKM	0452/684 17	KI für Kulturgutschutz III - Maschinelles Lernen zur Materialerkennung Kultureller Güter (Fraunhofer-Institut für Sichere Informationstechnologie)				0,10	0,50 ¹		
BKM	0452/684 17	"Kunst und Leben mit KI - AI Anarchies" Internationales Förderprogramm für Künstler*innen zu Fragen der Künstlichen Intelligenz (Akademie der Künste)				0,28	0,22 ¹		
BKM	0452/684 17	KI-Strategie Kulturveranstaltungen des Bundes in Berlin GmbH 1.Projekt Gropiusbau "Digitale Kunst und Vermittlung- KI trifft				0,03	0,97 ¹		

		Mensch" 2.Projekt "KI in der HKW-Mediathek; Hassreden im Netz"								
BKM	0452/684 17	Deutsche Welle KID2 – KI gegen Desinformation – Phase 2 Fortsetzung des Projekts „Künstliche Intelligenz gegen Desinformation“ (KID) und Skalierung der Projektergebnisse				0,28	0,67 ¹			
BKM	0452/684 17	Deutsche Welle Entwicklung von KI-gestützten inhaltlichen Analyseverfahren wie Audiomining zur Verfügbarmachung multilingualer (Archiv-)Inhalte			0,01	0,30	0,74 ¹			
BKM	0452/684 17	fragFINN – mit künstlicher Intelligenz smarterer				0,02	0,73 ¹			
BKM	0452/684 17	Stiftung Neue Verantwortung - KI und Medien				0,20	0,55 ¹			
BKM	0452/684 17	Deutsche Presse Agentur (dpa)/ Schickler - "DRIVE" (Digital Revenue Initiative)			0,15	0,60				
BKM	0452/684 17	KI für den Kulturgutschutz		0,09	0,17					
BKM	0452/684 17	KI gegen Desinformation		0,09	0,17					
BKM	0452/684 17	KI-basiertes multimodales Mining von Zeitzeugeninterviews			0,17	0,34				
BKM	0452/684 17	"Sonderprogramm "AUTONOM"	0,02	0,18	0,32	0,52				
BMAS	1107/684 11	<i>Civic Coding</i> – Innovationsnetz KI für das Gemeinwohl (mit BMUV, BMFSFJ)			0,28	0,50	2,10			
BMAS	1107/684 11	Civic Innovation Platform	0,15	2,50	3,40	2,90	2,30	1,80	0,05	
BMAS	1107/684 11	Einrichtung und Betrieb des deutschen KI-Observatorium/KI in der betrieblichen Praxis	6,15	1,26	8,10	2,40	2,90	1,00		
BMAS	1107/684 11	Künstliche Intelligenz (KI) in einer sicheren und gesunden Arbeitswelt (Nachwuchsforschungsgruppe) (alt: Ökosystem des Vertrauens in Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit / KI Trust Center)				0,30	2,54	2,37		
BMAS	1107/684 02	Nationale Online-Weiterbildungsplattform (NOW, Gesamtansatz 30 Mio. EUR)		0,00	0,54	0,47	8,50			
BMAS	1107/684 02	Aufstockung der regionalen Zukunftszentren (Westdeutschland)			6,32	10,38	0,00			
BMAS	1107/684 02	Einrichtung und Durchführung betrieblicher Experimentierräume zu KI (EXP KI) in der Arbeitswelt		1,00	5,50	3,50	4,80			

BMAS	1107/684 11	KI in der Arbeits- und Sozialverwaltung			0,26	0,50	1,70	2,50	
BMBF	3004/683 21 3004/683 10 3004/685 91 3004/894 91	Förderung der Forschung, des wissenschaftlichen Nachwuchses und des Technologietransfers zu KI; KI-Kompetenzzentren; BMBF-Beitrag zu GAIA-X	11,02	46,45	61,95	90,40	104,19	83,91	60,14
BMBF	3004/894 23	Beschaffung und Einsatz von Supercomputern der Exascale-Klasse; Anbindung des GCS an GAIA-X	0,00	0,00	1,25	66,17	28,92	36,72	17,60
BMBF	3002/681 01	Förderung von KI-Professuren, -Spitzen-Studierenden und Nachwuchswissenschaftler*innen	0,12	1,57	4,33	10,48	17,44	25,80	31,05
BMBF	3003/685 18	KI in der Hochschulbildung; Aufbau einer auf KI spezialisierten Lehr-Lern-Plattform "KI-Campus"	0,28	2,94	7,69	35,98	30,52	30,06	23,78
BMBF	3004/685 31	KI-Anwendungen in den Lebenswissenschaften (Digitale FortschrittsHubs Gesundheit, Computational Life Sciences Modellierungsnetz, ELSA, Nachwuchsgruppen MII)	2,07	6,65	9,91	19,78	30,88	18,15	21,45
BMBF	3004/894 21	Aufbau einer leistungsstarken KI-IT-Infrastruktur als Servicezentrum	0,00	0,00	0,00	8,00	23,90	17,90	5,50
BMBF	3004/683 24	Anwendungshubs für KI in der Produktion und Industrie 4.0 – GAIA-X-Anwendungen in Wertschöpfungsnetzwerken	0,00	0,00	0,00	3,21	13,75	12,16	0,00
BMBF	3004/685 30	Forschungsdatenplattform Universitätsmedizin zur systematischen Bereitstellung von Daten für KI-Anwendungen	0,00	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	0,00
BMBF	3004/683 27	Förderung des Einsatzes von KI in der zivilen Sicherheitsforschung	0,00	0,50	0,81	4,77	7,63	8,45	7,11
BMBF	3004/685 42	Aufbau eines KI-Anwendungshubs Kunststoffkreisläufe	0,00	0,00	0,00	2,58	9,38	10,00	7,74
BMBF	3004/683 23	KI für autonomes Fahren und KI-Hardware (ZUSE)	0,46	4,77	6,28	6,24	2,40	1,25	0,69
BMBF	3004/685 11	KI an Fachhochschulen	0,00	0,00	0,88	6,02	3,79	5,02	3,27
BMBF	3004/683 31	KI-gestützte Mensch-Technik-Interaktion als Service für Ärzte, medizinisches Fachpersonal und Patienten	0,00	0,00	0,00	1,54	4,82	5,55	4,09
BMBF	3004/541 01	Datenverfügbarkeit „Methodenforschung Verlaufsstatistik“	0,00	0,07	0,11	0,11	0,08	0,00	0,00
BMDV	1204/686 13	KI-Innovationsoffensive in der Mobilität und 2 weitere Maßnahmen	0,00	0,00	0,52	10,60	40,49	33,67	18,74
BMDV	1204/686 04 1204/686 13	Innovative Anwendungen von Künstlicher Intelligenz	0,00	5,12	21,38	13,21	12,10	0,00	0,00

BMDV	1204/686 02	Automatisiertes und Vernetztes Fahren (AVF)	0,00	5,55	7,39	8,79	23,60	17,88	1,60
BMDV	1204/686 11	Meteorologie, Erdbeobachtung	0,00	1,86	2,74	2,16	2,20	0,37	0,06
BMDV	1210/532 03	Elektronischer Führerschein	0,00	0,00	2,22	1,27	0,00	0,00	0,00
BMDV	1210/532 06	Digitalisierung Kfz-Verwaltung	0,00	0,00	0,30	0,60	0,60	0,00	0,00
BMEL	1005/686 62	KI- und Datenakzelerator				3,50	15,00	8,00	6,00
BMEL	1005/686 62	Forschungsbekanntmachung KI		0,40	5,00	9,40	10,00	4,50	
BMF	0812/532 01	Datenatlas für die Bundesverwaltung				2,10	24,00	33,00	19,00
BMF	0812/812 02	Aufbau KI-Kompetenzzentrum für die Verwaltung				0,05	11,00	9,30	3,00
BMF	0812 / 532 01 0812 / 812 02	KI-Lab „Innovatives datenbasiertes Verwaltungshandeln“			2,90	9,50	4,00	1,00	
BMF	0812/532 01	Buchungsmuster	0,14			0,24	3,06		
BMF	0812/532 01	Eingangsbearbeitung				0,24	3,06		
BMF	0812/532 01	Nicht funktionale Anforderungen		0,14					
BMF	0812/532 01	Digitale Mittelstandskooperationen		0,39					
BMF	0812/532 01	Steueranalysestystem (KISS)	0,20	1,30		3,00			
BMF	0812/532 01	steuerliche Informationsaustausche			2,60				
BMFSFJ	1703/684 21	Förderrichtlinie Gemeinwohlorientierte KI				0,00	2,03	2,15	1,90
BMFSFJ	1703/684 21	Pilotprojekte KI		1,10	1,40	1,00			
BMFSFJ	1703/684 21	Digitales Deutschland		0,25	0,50	0,60	0,60		
BMFSFJ	1703/684 21	Administration von Projekten sowie Einstellung von befristetem Personal				0,15	0,52	0,52	0,04
BMFSFJ	1703/684 21	Öffentlichkeitsarbeit KI (KI Konferenz, Kommunikationskampagne)			0,05	0,25			

BMFSFJ	1703/684 21	Civic Data Lab Einrichtung		0,02	0,22	0,09			
BMG	1504/686 05	Aufbau eine KI Projekt Monitoring Verfahrens im BMG		0,06	0,08	0,08	0,07		
BMG	1504/686 05	Aufbau einer Dateninfrastruktur für KI im FDZ			3,67	10,47	18,50	9,73	4,87
BMG	1504/686 05	Automatisierte leitlinienkonforme Patientenindividuelle Blutproduktezuordnung und smartes Logistikmanagement in der Transfusionsmedizin		0,52	0,75	0,61			
BMG	1504/686 05	Data Saves Lives Germany (DSL DE)			0,11		0,15		
BMG	1504/686 05	Dateninitiative genomDE			0,55	3,12	2,94	1,13	
BMG	1504/686 05	Diagnosestellung und Risikostratifizierung von Lebererkrankungen mittels Deep Learning anhand von klinischen Routinedaten		0,14	0,73	0,78	0,44		
BMG	1504/686 05	Die Tumorverhalten-Prädiktions-Initiative: Smarte Daten für die patientenzentrierte Präzisionsonkologie bei Melanom, Brust- & Prostatakrebs		0,69	0,87	0,54			
BMG	1504/686 05	Ein Lernendes und Interoperables, Smartes Expertensystem für die pädiatrische Intensivmedizin		0,13	0,70	0,72	0,51		
BMG	1504/686 05	Einsatz hybrider KI-Sprachtechnologien zur Qualitätssteigerung in der medizinischen Versorgung		0,19	0,68	0,87	0,56		
BMG	1504/686 05	Entwicklung eines KI-basierten Entscheidungsunterstützungssystems zur individualisierten Vorhersage wirksamer Antibiotikatherapien		0,29	0,73	0,78	0,63		
BMG	1504/686 05	Entwicklung smarterer Notfall-Algorithmen		0,89	0,47	0,55	0,29		
BMG	1504/686 05	Entwicklung und Erprobung eines KI-basierten Spracherkennungssystems für die verbale Kommunikation in der Polytraumaversorgung		0,23	0,64	0,53	0,44		
BMG	1504/686 05	Entwicklung von anwendungsbezogenen Analysealgorithmen in den bildgebenden Fachdisziplinen Dermatologie und Radiologie mithilfe von Artificial Intelligence		0,60	0,67	1,07	0,49		
BMG	1504/686 05	Erregerübergreifende Konzeption, Etablierung und Evaluation der Komponenten einer integrierte molekularen Surveillance bis zur Genomrekonstruktion am RKI unter Einbeziehung der Nationalen Referenzzentren und Konsiliarlabore			2,85	2,00	1,49	1,49	

BMG	1504/686 05	Erregerübergreifende Konzeption, Etablierung und Evaluation der Komponenten einer integrierten molekularen Surveillance am RKI				0,66	3,00	2,65	3,49
BMG	1504/686 05	Etablierung einer Plattform zur Entwicklung und Validierung von KI-Lösungen in der klinischen Routine		0,14	0,59	0,59	0,46		
BMG	1504/686 05	ETAP - Evaluation von teilautomatisierten Pflegeprozessen in der Langzeitpflege am Beispiel von KI-basiertem Bewegungsmonitoring				0,88	0,83	0,83	
BMG	1504/686 05	EXPlore AND contExtualize COVID-19 Real			0,46	0,15			
BMG	1504/686 05	Genetische Beratung zwischen KI und persönlicher Entscheidung		0,19	0,14	0,15	0,10		
BMG	1504/686 05	Identifikation von komplexen Aktivitätsmustern durch smarte Sensorik in der Geriatrischen Rehabilitation		0,19	0,52	0,44			
BMG	1504/686 05	Integrated Network for Monitoring and Identification of Infectious Disease Risks				1,66	1,24	1,81	
BMG	1504/686 05	KI-augmentierte perioperative klinische Entscheidungsunterstützung		0,11	0,47	0,44	0,32		
BMG	1504/686 05	KI-basierte Diagnoseunterstützung bei Seltenen Erkrankungen am Beispiel der Seltenen Erkrankung Leukodystrophie		0,09	0,75	0,94	0,63		
BMG	1504/686 05	KI-Integration in Pandemie Fachverfahren				0,00	0,54	0,90	
BMG	1504/686 05	Krebsregisterdaten Zusammenführen und Intelligent nutzen: Innovationsprojekt für künstliche Intelligenz				0,78	3,02	3,78	1,79
BMG	1504/686 05	Künstliche Intelligenz am Forschungs Datenzentrum (FDZ) Gesundheit			0,11	1,87	2,49	1,42	
BMG	1504/686 05	Künstliche Intelligenz für Prophylaxe und Dekubitus		0,79	0,82	0,44			
BMG	1504/686 05	Mobiles smartes Neurosensorysystem für die Detektion und Dokumentation epileptischer Anfälle im Alltag		0,79	1,08	1,08			
BMG	1504/686 05	Personalisierte Prädiktion lebensbedrohlicher Komplikationen in der Chirurgie durch maschinelles Lernen aus multimodalen Prozessdaten		0,81	0,42	0,47	0,30		
BMG	1504/686 05	Protected AI Innovation Platform for Patient Oriented Digital Health Solutions for developing, testing and evidence based evaluation of clinical value		0,21	0,66	0,59	0,41		

BMG	1504/686 05	Regulatorische Nutzung KI-gestützter Methoden zur effizienten Bewertung und Regulation von Impfstoffen und biomedizinischen Arzneimitteln				1,20	1,13	1,81	
BMG	1504/686 05	Skin Classification Project: Smarte Algorithmen zur Unterstützung in der Melanomdiagnostik		0,85	0,64	0,87	0,47		
BMG	1504/686 05	Smarte Sensorik bei Telepsychotherapie von Kindern und Jugendlichen mit Zwangsstörungen		0,56	0,55	0,48	0,15		
BMG	1504/686 05	Smarte Sensorik in der Schwangerschaft – Ein integratives Konzept zur digitalen, präventiven Versorgung schwangerer Frauen		1,02	0,99	1,22			
BMG	1504/686 05	Vernetzungsveranstaltung zwischen den geförderten Projekten					0,30		
BMG	1504/686 05	Vertrauenswürdigkeit von KI im Gesundheitswesen				1,07	1,20	1,04	
BMI	0623/532 04	Nationale Initiative „Trusted AI“ zur Umsetzung der Normungroadmap KI (vormals „Umsetzungsprogramm“)					0,24	0,43	
BMI	0612/532 02	Umsetzung der polizeilichen KI-Strategie			1,28	1,29	6,03		
BMI	0625/544 01	Forschungsbereich Cybersicherheit: Einsatz von KI zur Früherkennung von Anomalien		0,004	0,26				
BMI	0624/532 01	Smart IT - Aufbau und Betrieb zentraler modularer KI-Services für die deutsche Polizei				1,10	1,01	1,10	1,10
BMI	0622/544 01 0623/532 04	Untersuchung von Sicherheitseigenschaften von KI-Systemen, Entwicklung und Bewertung von Maßnahmen zur Stärkung der IT-Sicherheit von KI-Systemen, Entwicklung und Bewertung von Sicherheits-Anforderungen an KI-Systeme	0,00	0,60	0,40	1,51	0,00	0,00	0,00
BMI	0602/532 10	Beratungs- und Evaluierungszentrum für Künstliche Intelligenz (BEKI)				0,22	0,88		
BMI	0602/532 14	GIRAFFE (Government Insight, Research, Analytic, Foresight, Function and Exploration)			0,06	0,34	0,20		
BMI	0622/427 09 0622/532 01 0622/532 02	PABOS – Planung einer Algorithmenbewertungsstelle für Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben			0,05	1,06	0,66	0,50	0,50
BMI	0622/532 02	KI in Netzinfrastrukturen und Digitalfunk BOS		0,17	0,08	0,12	0,00		
BMI	0610/532 06	KI-basierte Analyse in der Fernerkundung			0,08	1,11			

BMI	0623/532 04	„Künstliche Intelligenz“ zur Verbesserung der Cybersicherheit von Industriellen Steuerungsnetzwerken insbesondere bei Kritischen Infrastrukturen				0,12			
BMI	0623/532 04	Untersuchungen zur Bewertung des State-of-the-Arts, der Praxisrelevanz und IT-Sicherheit von Quantum Machine Learning (QML)	0,00	0,00	0,04	0,59	0,00	0,00	0,00
BMI	0625/544 01	KI in der Funkaufklärung - Projekt zur Untersuchung der Eignung von KI-Methoden (Maschinelles Lernen) für die Suche nach Funkübertragungen in breitbandigen Aufzeichnungen.			0,22	0,09			
BMI	0610/532 06	KI-basierte Beobachten des Systems Erde, Nutzung geodätischer Produkte, NGSS-Primärdaten-gewinnung, Integritätsdienst für satellitengestützte Positionierung			1,68				
BMI	0623/532 04	Forschungsorientierte Anwendung von NLP für die Auswertung (un)strukturierter Lageinformationen (FANAL)	0,00	0,00	0,29	0,24	0,00	0,00	0,00
BMI	0615/532 01	Passagierdaten im Kontext der Fluggastdatenspeicherung			1,00				
BMI	0624/544 01	Ausbau und Intensivierung KI-Forschungsk Kooperationen des BKA				0,27	0,41	0,35	0,35
BMI	0612/532 02	Entwicklung einer polizeilichen KI Strategie	0,23	0,75	0,02				
BMI	0614/523 01	Künstliche Intelligenz im Bereich Amtliche Statistik			0,20	0,50	0,24	0,06	
BMI	0629/544 01	KI-Projekt THW Reallabore (Etablierung) 2019	0,14	0,74	0,38	0,44	0,42	0,25	0,25
BMUV	1601/686 02	KI-Leuchttürme - Förderinitiative, die KI-Entwicklungen im Bereich Umwelt-, Klima-, Natur- und Ressourcenschutz fördert.	0,34	3,61	11,77	15,89	24,65	16,03	7,33
BMUV	1613/427 09 1613/532 02 1613/812 02	Anwendungslabor KI und BigData			0,34	0,47	1,39	2,27	2,27
BMUV	1601/686 02 1601/427 09	Civic Coding - Innovationsnetz KI für das Gemeinwohl (BMAS, BMU, BMFSFJ) & KI-Ideenwerkstätten für Umweltschutz			0,30	2,18	2,02	1,99	2,15
BMUV	1601/686 02	Green-AI Hub Mittelstand			0,08	4,07	4,96	3,99	1,66
BMUV	1608/684 03	Zentrum für vertrauenswürdige KI (ehemals KI Trust Centre)			1,10	1,53	1,60	0,00	0,00
BMUV	1608/686 01	KI-Anwendungen zur Unterstützung des Verbraucheralltags (consumer enabling technologies)		1,50	1,80	1,35	0,30	0,06	0,00

BMWK	0901/683 21 0918/539 99	Gaia-X/ Europäische souveräne Dateninfrastruktur für die Entwicklung und Anwendung von KI-Technologien zur Stärkung der Technologiesouveränität Deutschlands	1,50	1,80	2,14	24,78	38,12	0,00	0,00
BMWK	0901/683 21	KI-Innovationswettbewerb	4,00	27,05	68,55	89,57	56,39	37,00	0,00
BMWK	0901/683 31	Aufstockung Luftfahrtforschung für Ausweitung KI-Forschung	7,50	11,50	29,80	31,80	27,10	11,10	4,60
BMWK	0901/683 11	Autonomes und Vernetztes Fahren			8,04	3,10	26,54		6,60
BMWK	0901/683 32	KI in der Raumfahrt	4,98	6,94	10,41				
BMWK	0901/686 22	Ausbau der Mittelstand 4.0-Kompetenzzentren („KI-Trainer“)	4,98	6,94	10,41	7,71	0,00	0,00	0,00
BMWK	0902/686 07	EXIST und GA	0,00	9,30	14,59	14,93	20,98		14,62
BMWK	0901/685 31	DLR-Institut für Sichere KI-Systeme	0,00	0,00	10,00	10,00	11,10	11,10	0,00
BMWK	0901/686 23	go-data (Modul des Förderprogramms "go-digital")	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00
BMWK	0901/686 22	Ausbau KI-Anwendungshubs	0,00	0,95	4,00	2,57			
BMWK	0901/686 24	Aufstockung der Initiative Industrie 4.0	0,00	0,20	0,95	0,14	0,73	0,00	0,00
BMWK	0901/685 01	Erarbeitung von Normen und Standards im Bereich KI	0,00	0,00	0,30	0,37	1,66	0,00	0,32
BMWK	0913/812 33	Künstliche Intelligenz in Medizinprodukten			0,00	0,00	0,78	0,00	0,00
BMWK	0901/685 01	Überprüfung von Normen auf KI-Tauglichkeit	0,00	0,00	0,00	0,64	0,00	0,00	0,00
BMWK	0901/686 23	Stärkung der KI-Kompetenz durch die D-Hub-Initiative	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00		
BMZ	2301/896 03	FAIR Forward: Globale öffentliche Güter im Bereich Künstliche Intelligenz (KI)	2,20	1,80	2,30	4,90	5,70	5,00	4,70

¹ Gebundene SB-Mittel (überjährig verfügbar).